2008/2009

5042 OFICINA TÉCNICA

Tipo:	Curso:	Semestre:	CREDITOS	Totales	TA	TS	AT	AP	PA	PI	PL	PC
UNI	**3**	**A**		**6**	2	1	0	0	3	0	0	0

OBJETIVOS

- Capacitar al alumno sobre el Concepto, Método, Documentación y Actuación profesional en el ámbito de los proyectos de productos industriales.

PROGRAMA RESUMIDO

UNIDAD DIDÁCTICA 1: LA OFICINA TÉCNICA
UNIDAD DIDÁCTICA 2: GESTIÓN DE PROYECTOS
UNIDAD DIDÁCTICA 3: DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO
UNIDAD DIDÁCTICA 4: PROCESO DE DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

PROGRAMA DETALLADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1: LA OFICINA TÉCNICA

1.1 La Oficina Técnica como departamento de empresa
1.2 La Empresa de Ingeniería

UNIDAD DIDÁCTICA 2: GESTIÓN DE PROYECTOS

2.1 Gestión de proyectos en la empresa industrial
2.2 Herramientas para la gestión

UNIDAD DIDÁCTICA 3: DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO

3.1 Documentación técnica del producto
3.2 Documentos de gestión

UNIDAD DIDÁCTICA 4: PROCESO DE DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

4.1 Diseño preliminar (Anteproyecto)
4.2 Diseño detallado (Proyecto)

PRACTICAS DE LABORATORIO

Prácticas de aula.-

Las prácticas de aula son la aplicación directa de los temas a desarrollar.
Las prácticas de aula serán las propuestas durante el desarrollo del curso.

Proyecto de un producto.-

El proyecto consiste en la definición de un producto conforme a unos requisitos preestablecidos y su consiguiente confección de los diversos documentos que se van generando durante las distintas fases por los que pasa el desarrollo del mismo. Los documentos mínimos que se realizan son:

-Modelo de utilidad
-Anteproyecto
-Proyecto
-Planificación
-Manual de instrucciones

Tanto las prácticas de aula como el proyecto tienen carácter individual.

EVALUACIÓN

A efectos de evaluación, la asignatura se divide en dos partes: - Teoría.
- Prácticas.
La asignatura se aprueba cuando se tengan aprobadas cada una de las partes de que consta. (Las partes aprobadas se guardan solamente durante el curso académico).

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:
- APUNTES DE LA ASIGNATURA.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:
"Aspectos Sistémicos del Proyecto de Ingeniería". J.M. DE AGUINAGA,
E.T.S.I.I. de la U.P. Madrid.
"Dirección y Gestión de Proyectos". Jaime Pereña Brand,
Ediciones Díaz de Santos, S.A.
"Dirección Integrada de Proyecto". R. DE HEREDIA,
E.T.S.I.I. de la U.P. Madrid.
- Normas UNE-EN-ISO de Documentación Técnica del Producto, Documentación del Proyecto y Gestión.
AENOR